

UP100R-50S-H12-D0

최대50 W의 레이저 파워 계측용 열 검출기.



제품군 주요 특징

NEW!

HIGH PERFORMANCE

- Large aperture
- High damage threshold (45 kW/cm²)

ENERGY MODE

Measure single shot energy up to 700 J

SMART INTERFACE

Containing all the calibration data

호환 스탠드

[STAND-S-443-M](#)

사양

계측 성능	
최대 평균 파워(연속)	50 W
최대 평균 파워(1분)	100 W
등가노이즈파워(NEP) ¹	20 mW
스펙트럼 범위	0.193 - 20 μm
일반 상승 시간 ²	5 s
파워 교정 불확정성 ³	±2.5 %
반복성	±0.5 %
1. 액면 값. 실제 값은 측정 시스템의 전기적 노이즈에 따라 달라집니다. 2. 기대치. 3. 출력에 선형성이 포함됩니다.	
측정 기능 (에너지 모드)	
일반 에너지 감도	0.0017 mV/J
최대 계측가능 에너지 ¹	700 J
등가노이즈에너지 ²	2 J
최소 반복 기간	30 s
최대 펄스폭	1000 ms
에너지 교정 불확정성 ³	±5 %
1. 360μs 펄스의 경우, 긴 펄스(ms)에는 더 높은 펄스 에너지가 가능하고 짧은 펄스(ns)에는 적은 에너지가 가능합니다. 2. 액면 값. 실제 값은 측정 시스템의 전기적 노이즈에 따라 달라집니다. 3. 단발성 에너지 교정을 구매할 경우	
손상 한계	
최대 평균 파워 밀도	45 kW/cm ²
최대 에너지 밀도	1 J/cm ²
물리적 특성	
냉각	대류
구경 지름	100 mm

업소버	H12
치수	125H x 125W x 17D mm
중량	0.62 kg
주문 정보	
UP100R-50S-H12-D0	
UP100R-50S-H12-INT-D0	
UP100R-50S-H12-IDR-D0	

Specifications are subject to change without notice. Refer to the user manual for complete specifications.

이 제품에 관심이 있으십니까?

견적받기

gentec-eo.com/ko/contact-us에서 현지 영업 담당자를 찾으십시오.